

---

## Huit objets de cuivre et de bronze du piémont pyrénéen oriental : analyse croisée typologique et métallique

*Huit objets de cuivre et de bronze du piémont pyrénéen oriental : analyse croisée typologique et métallique*

Jean GUILAINE et Florence CATTIN

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/dam/2610>

DOI : 10.4000/dam.2610

ISSN : 1955-2432

### Éditeur

ADAM éditions

### Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2015

ISBN : 2-908774-27-5

ISSN : 0184-1068

### Référence électronique

Jean GUILAINE et Florence CATTIN, « Huit objets de cuivre et de bronze du piémont pyrénéen oriental : analyse croisée typologique et métallique », *Documents d'archéologie méridionale* [En ligne], 38 | 2015, mis en ligne le 03 mars 2017, consulté le 15 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/dam/2610> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/dam.2610>

---

Ce document a été généré automatiquement le 15 septembre 2020.

Tous droits réservés

---

# Huit objets de cuivre et de bronze du piémont pyrénéen oriental : analyse croisée typologique et métallique

*Huit objets de cuivre et de bronze du piémont pyrénéen oriental : analyse croisée  
typologique et métallique*

**Jean GUILAINE et Florence CATTIN**

---

---

## RÉSUMÉS

Cet article porte sur huit pièces à base de cuivre – deux haches plates et six poignards – provenant de la zone sous-pyrénéenne orientale (Corbières, Haute Vallée de l'Aude, Pays d'Olmes), dans les départements de l'Aude et de l'Ariège de l'Est (région de Lavelanet). Elles sont décrites et replacées dans leur contexte typochronologique, alors que les aspects technoeconomiques sont envisagés via la composition métallique (composition élémentaire et rapports isotopiques du plomb). Cinq objets en cuivre – deux haches et trois poignards – sont attribués au Chalcolithique. L'une des haches se rapproche des types nord-ibériques et son importation depuis cette région est suggérée par les analyses métalliques qui placent l'origine du métal dans les Monts Cantabriques. Les trois poignards restants en bronze sont plus tardifs (âge du Bronze et époque historique ?) et de configurations métalliques variées, ce qui laisse envisager un approvisionnement multiple.

This contribution presents eight copper-based artefacts – two flat axes and six daggers – originating from the eastern Subpyrenean Zone (Corbières, Haute Vallée de l'Aude, Pays

d'Olmes), in the departments of Aude and Ariège (area of Lavelanet). They are described and their typochronological context is discussed. The metal analyses (trace elements and lead isotopes) reveal the techno-economic aspects. Five artefacts made of copper – two axes and three daggers – are attributed to the Chalcolithic. One axe is of North Iberian type and metal analyses support this origin, suggesting that the metal could come from the Cantabrian Mountains. The three remaining daggers are made of bronze and are attributed to the Bronze Age and, possibly, the Historic Period. The metallic compositions are diverse and suggest a complex material supply chain.

## INDEX

**Keywords :** Axe, dagger, copper, bronze, Pyrenees, typochronology, trace elements, lead isotope analysis LIA.

**Mots-clés :** Hache, poignard, cuivre, bronze, Pyrénées, typochronologie, composition élémentaire, composition isotopique du plomb